

Zadání bakalářské práce

Student: **Petr Martinek**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdroj stavebních nerostných surovin

Téma: **Návrh na otvírku 5. a 6. etáže kamenolomu Mariánská skála.**
Proposal for open 5. and 6. storey stone pit Mariánská skála.

Zásady pro vypracování:

1. Geografické, geologické a hydrogeologické charakteristiky lomu Mariánská skála
2. Současný stav dobývání, dopravy, úpravy a využití surovin
3. Návrh na otvírku 5. a 6. etáže kamenolomu
4. Stručné technicko-ekonomické a ekologické vyhodnocení navrženého řešení

Rozsah práce 25 - 30 stran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav a kol. Povrchové dobývání ložisek. 1. vyd. Ostrava : VŠB Technická univerzita Ostrava, 1997. 282 s. ISBN 80-7078-396-6.

SLIVKA, Vladimír a kol. Těžba a úprava silikátových surovin. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

Závěrečná zpráva geologického průzkumu lokality.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Milan Mikoláš, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty